

Genforce version 4.5  
Copyright (c) 1998 - 2000 Compugen Ltd.

3M protein protein search, using sw model

Run on: September 10, 2002, 13:02:35 : Search time 11.92 Seconds  
(without alignments) 633.415 Million cell updates/sec

Hit(s): US 09-848-915-1  
Percent score: 1000  
Sequence: 1 MEESEVYKSTFGMADPKEF.....QPEVSKLPKASSTVPATQI 195

Search table(s): BIOSUM62  
Gapop 10.0, Gapext 0.5

Score(s): 105224 seqs, 38719550 residues

Total number of hits satisfying chosen parameters: 105224

Minimum DB seq length: 0

Maximum DB seq length: 2000000000

Post-processing: Minimum Match 08  
Maximum Match 1008

Listing first 45 summaries

Database: Swissprot\_40

Prod. No. is the number of results predicted by chance to have a score greater than or equal to the score of the result being printed, and is derived by analysis of the total score distribution.

## SUMMARIES

Result No.	Score	Query Match	Length	DB ID	Description
1	94.5	7.3	2318	NTC3_MOUSE	G61982 mus musculu
2	92.5	5.2	583	LAM4_XENLA	F10099 xenopus lae
3	92.5	5.2	583	LAM4_XENLA	F21420 xenopus lae
4	86	6.6	879	RAM5_PYRHO	058687 pyrococcus
5	84.5	6.4	581	Y208_HORHU	051226 horfelia bu
6	84.5	6.4	1390	CV42_RAT	F24769 ratius norv
7	84	6.4	1478	CU1_DROME	F29742 drosophila
8	83	6.3	2113	RPT1_HOZAN	P46541 homo sapien
9	81.5	6.2	828	SVL_RICUP	294181 rickettsia
10	81	6.1	1134	IF4X_HUMAN	075153 homo sapien
11	80	6.0	478	TZAY_HUMAN	094444 homo sapien
12	80	6.0	739	CESH_ARATH	094819 arabidopsis
13	80	6.0	697	CV42_HUMAN	004462 homo sapien
14	80	6.0	1182	TZAY_HUMAN	094602 homo sapien
15	80	6.0	1239	DFG1_HUMAN	P54058 homo sapien
16	80	6.0	2531	NTC1_RAT	Q07008 ratius norv
17	79	7.9	622	10P3_SCHPO	063126 schizosach
18	79	7.9	2524	R3C3_XENLA	P21783 xenopus lae
19	79	7.9	2531	NTC1_MOUSE	001705 mus musculu
20	77.5	7.4	419	RFA1_PECOL	P24173 escherichia
21	77	7.7	420	STR_STRAM	Q34222 staphylococ
22	77	7.7	504	IGT1_SALTY	P40733 salmonella
23	77	7.7	1938	MYS_APO1R	P24733 acqilipectin
24	76.5	7.7	1045	EP4H_YEAST	P34378 saccharomye
25	76.5	7.7	1045	SIS_BETVO	P49031 beta vulgar
26	76.5	7.7	1687	Y0HA_SCHPO	092355 schizosach
27	76.5	7.5	819	10N_CHUPN	092914 chlamydia p
28	76.5	7.5	1325	Y409_MYCPN	P75334 mycoplasma
29	76.5	7.5	1804	YFA7_YEAST	P43583 saccharomye
30	75	7.5	421	VG06_BPM02	064202 mycobacteri
31	75	7.5	504	IGT1_PECOL	P15723 escherichia
32	75	7.5	504	IGT1_PECOL	059435 escherichia
33	75	7.5	504	IGT1_PECOL	059827 shigella bo

## ALIGNMENTS

RESULT 1	ID	NTC3_MOUSE	STANDARD:	PRT, 2318 AA.	DESCRIPTION
AC	Q61982	NTC3_MOUSE			
PT	01-NOV-1997				(Rel. 35, Created)
DT	01-NOV-1997				(Rel. 35, Last sequence update)
FT	16-OCT-2001				(Rel. 40, Last annotation update)
DE	Neurogenic locus notch 3 protein.				
GN	NOTCH3.				
OS	Mus musculus (Mouse).				
OC	Eukaryota; Metazoa; Chordata; Vertebrata; Euteleostomi;				
OX	Mammalia; Eutheria; Rodentia; Sciurognathi; Muridae; Murinae; Mus.				
QX	NCBI_Taxid=10090;				
RN	[1]				
PE	SEQUENCE FROM N.A.				
RC	STRAIN: ICR X SWISS WEBSTER;				
RX	MEDLINE:95001556; PubMed-7918097;				
RA	Landelis M., Palstrand J., Landelid U.;				
RT	"The novel Notch homologue mouse Notch 3 lacks specific epidermal growth factor repeats and is expressed in proliferating neuroepithelium."				
AL	Mech. Dev. 46:123-136(1994).				
CC	-1- FUNCTION: NOTCH 1, 2 AND 3 PLAY A COMBINATORIAL ROLE DURING VARIOUS CELL FATE DECISIONS AND MORPHOGENETIC MOVEMENTS IN THE DEVELOPING CNS AND PROBABLY OTHER TISSUES OF THE EMBRYO.				
CC	-1- TISSUE SPECIFICITY: PROLIFERATING NEUROEPITHELIUM.				
CC	-1- DEVELOPMENTAL STAGE: CNS DEVELOPMENT.				
CC	-1- SIMILARITY: CONTAINS 34 EGF-LIKE REPEATS.				
CC	-1- SIMILARITY: CONTAINS 3 EGF-LIKE REPEATS.				
CC	-1- SIMILARITY: CONTAINS 5 ANK REPEATS.				
CC	This SWISS Prot entry is copyright. It is produced through a collaboration between the Swiss Institute of Bioinformatics and the EMBL outstation. The European Bioinformatics Institute. There are no restrictions on its use by non-profit institutions as long as its content is in no way modified and this statement is not removed. Usage by and for commercial entities requires a license agreement. See <a href="http://www.ebi.ac.uk/seqdb/doc/">http://www.ebi.ac.uk/seqdb/doc/</a> or send an email to <a href="mailto:license@ebi.ac.uk">license@ebi.ac.uk</a> .				
CC	EMBL: X74760; CAA52776.1; -				P22757 homo sapien
CC	HSSP: P00740; IIXA.				P46939 homo sapien
CC	MED: MGI:99460; Notch1.				094248 oocyte-thyrotro
CC	IntePro: IPR000710; ANK.				Q04001 homo sapien
CC	IntePro: IPR000162; Asx_hydroxyl.				Q10064 schizosach
CC	IntePro: IPR000561; EGF-1-like.				P42646 biophidat1
CC	IntePro: IPR00742; EGF_2.				093509 cowpox vir
CC	IntePro: IPR001881; EGF_11.				P43568 ratius norv
CC	IntePro: IPR001436; EGF_11.				Q92446 rickettsia
CC	IntePro: IPR000800; Notch.				Q92207 mus musculu
CC	Pfam: PF00023; ank_6.				Q99423 drosophila
CC	Pfam: PF00066; notch_3.				P21249 onchocerca
CC	PRINTS: PR00010; EGF000.				
CC	PRINTS: PR01452; NOTCH.				
CC	SMART: SM00248; ANK_5.				
CC	SMART: SM00179; EGF_CA_19.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				









[illegible]

[illegible][illegible]

### ACKNOWLEDGMENTS

[illegible][illegible]

1. The author is grateful to the Department of Mathematics of the University of Illinois at Chicago for the hospitality during his visit in 1987.

1.  $\mathcal{N}$   
 2.  $\mathcal{L}$   
 3.  $\mathcal{A}$   
 4.  $\mathcal{M}$   
 5.  $\mathcal{N}$   
 6.  $\mathcal{L}$   
 7.  $\mathcal{A}$   
 8.  $\mathcal{M}$   
 9.  $\mathcal{N}$   
 10.  $\mathcal{L}$   
 11.  $\mathcal{A}$   
 12.  $\mathcal{M}$   
 13.  $\mathcal{N}$   
 14.  $\mathcal{L}$   
 15.  $\mathcal{A}$   
 16.  $\mathcal{M}$   
 17.  $\mathcal{N}$   
 18.  $\mathcal{L}$   
 19.  $\mathcal{A}$   
 20.  $\mathcal{M}$   
 21.  $\mathcal{N}$   
 22.  $\mathcal{L}$   
 23.  $\mathcal{A}$   
 24.  $\mathcal{M}$   
 25.  $\mathcal{N}$   
 26.  $\mathcal{L}$   
 27.  $\mathcal{A}$   
 28.  $\mathcal{M}$   
 29.  $\mathcal{N}$   
 30.  $\mathcal{L}$   
 31.  $\mathcal{A}$   
 32.  $\mathcal{M}$   
 33.  $\mathcal{N}$   
 34.  $\mathcal{L}$   
 35.  $\mathcal{A}$   
 36.  $\mathcal{M}$   
 37.  $\mathcal{N}$   
 38.  $\mathcal{L}$   
 39.  $\mathcal{A}$   
 40.  $\mathcal{M}$   
 41.  $\mathcal{N}$   
 42.  $\mathcal{L}$   
 43.  $\mathcal{A}$   
 44.  $\mathcal{M}$   
 45.  $\mathcal{N}$   
 46.  $\mathcal{L}$   
 47.  $\mathcal{A}$   
 48.  $\mathcal{M}$   
 49.  $\mathcal{N}$   
 50.  $\mathcal{L}$   
 51.  $\mathcal{A}$   
 52.  $\mathcal{M}$   
 53.  $\mathcal{N}$   
 54.  $\mathcal{L}$   
 55.  $\mathcal{A}$   
 56.  $\mathcal{M}$   
 57.  $\mathcal{N}$   
 58.  $\mathcal{L}$   
 59.  $\mathcal{A}$   
 60.  $\mathcal{M}$   
 61.  $\mathcal{N}$   
 62.  $\mathcal{L}$   
 63.  $\mathcal{A}$   
 64.  $\mathcal{M}$   
 65.  $\mathcal{N}$   
 66.  $\mathcal{L}$   
 67.  $\mathcal{A}$   
 68.  $\mathcal{M}$   
 69.  $\mathcal{N}$   
 70.  $\mathcal{L}$   
 71.  $\mathcal{A}$   
 72.  $\mathcal{M}$   
 73.  $\mathcal{N}$   
 74.  $\mathcal{L}$   
 75.  $\mathcal{A}$   
 76.  $\mathcal{M}$   
 77.  $\mathcal{N}$   
 78.  $\mathcal{L}$   
 79.  $\mathcal{A}$   
 80.  $\mathcal{M}$   
 81.  $\mathcal{N}$   
 82.  $\mathcal{L}$   
 83.  $\mathcal{A}$   
 84.  $\mathcal{M}$   
 85.  $\mathcal{N}$   
 86.  $\mathcal{L}$   
 87.  $\mathcal{A}$   
 88.  $\mathcal{M}$   
 89.  $\mathcal{N}$   
 90.  $\mathcal{L}$   
 91.  $\mathcal{A}$   
 92.  $\mathcal{M}$   
 93.  $\mathcal{N}$   
 94.  $\mathcal{L}$   
 95.  $\mathcal{A}$   
 96.  $\mathcal{M}$   
 97.  $\mathcal{N}$   
 98.  $\mathcal{L}$   
 99.  $\mathcal{A}$   
 100.  $\mathcal{M}$   
 101.  $\mathcal{N}$   
 102.  $\mathcal{L}$   
 103.  $\mathcal{A}$   
 104.  $\mathcal{M}$   
 105.  $\mathcal{N}$   
 106.  $\mathcal{L}$   
 107.  $\mathcal{A}$   
 108.  $\mathcal{M}$   
 109.  $\mathcal{N}$   
 110.  $\mathcal{L}$   
 111.  $\mathcal{A}$   
 112.  $\mathcal{M}$   
 113.  $\mathcal{N}$   
 114.  $\mathcal{L}$   
 115.  $\mathcal{A}$   
 116.  $\mathcal{M}$   
 117.  $\mathcal{N}$   
 118.  $\mathcal{L}$   
 119.  $\mathcal{A}$   
 120.  $\mathcal{M}$   
 121.  $\mathcal{N}$   
 122.  $\mathcal{L}$   
 123.  $\mathcal{A}$   
 124.  $\mathcal{M}$   
 125.  $\mathcal{N}$   
 126.  $\mathcal{L}$   
 127.  $\mathcal{A}$   
 128.  $\mathcal{M}$   
 129.  $\mathcal{N}$   
 130.  $\mathcal{L}$   
 131.  $\mathcal{A}$   
 132.  $\mathcal{M}$   
 133.  $\mathcal{N}$   
 134.  $\mathcal{L}$   
 135.  $\mathcal{A}$   
 136.  $\mathcal{M}$   
 137.  $\mathcal{N}$   
 138.  $\mathcal{L}$   
 139.  $\mathcal{A}$   
 140.  $\mathcal{M}$   
 141.  $\mathcal{N}$   
 142.  $\mathcal{L}$   
 143.  $\mathcal{A}$   
 144.  $\mathcal{M}$   
 145.  $\mathcal{N}$   
 146.  $\mathcal{L}$   
 147.  $\mathcal{A}$   
 148.  $\mathcal{M}$   
 149.  $\mathcal{N}$   
 150.  $\mathcal{L}$   
 151.  $\mathcal{A}$   
 152.  $\mathcal{M}$   
 153.  $\mathcal{N}$   
 154.  $\mathcal{L}$   
 155.  $\mathcal{A}$   
 156.  $\mathcal{M}$   
 157.  $\mathcal{N}$   
 158.  $\mathcal{L}$   
 159.  $\mathcal{A}$   
 160.  $\mathcal{M}$   
 161.  $\mathcal{N}$   
 162.  $\mathcal{L}$   
 163.  $\mathcal{A}$   
 164.  $\mathcal{M}$   
 165.  $\mathcal{N}$   
 166.  $\mathcal{L}$   
 167.  $\mathcal{A}$   
 168.  $\mathcal{M}$   
 169.  $\mathcal{N}$   
 170.  $\mathcal{L}$   
 171.  $\mathcal{A}$   
 172.  $\mathcal{M}$   
 173.  $\mathcal{N}$   
 174.  $\mathcal{L}$   
 175.  $\mathcal{A}$   
 176.  $\mathcal{M}$   
 177.  $\mathcal{N}$   
 178.  $\mathcal{L}$   
 179.  $\mathcal{A}$   
 180.  $\mathcal{M}$   
 181.  $\mathcal{N}$   
 182.  $\mathcal{L}$   
 183.  $\mathcal{A}$   
 184.  $\mathcal{M}$   
 185.  $\mathcal{N}$   
 186.  $\mathcal{L}$   
 187.  $\mathcal{A}$   
 188.  $\mathcal{M}$   
 189.  $\mathcal{N}$   
 190.  $\mathcal{L}$   
 191.  $\mathcal{A}$   
 192.  $\mathcal{M}$   
 193.  $\mathcal{N}$   
 194.  $\mathcal{L}$   
 195.  $\mathcal{A}$   
 196.  $\mathcal{M}$   
 197.  $\mathcal{N}$   
 198.  $\mathcal{L}$   
 199.  $\mathcal{A}$   
 200.  $\mathcal{M}$   
 201.  $\mathcal{N}$   
 202.  $\mathcal{L}$   
 203.  $\mathcal{A}$   
 204.  $\mathcal{M}$   
 205.  $\mathcal{N}$   
 206.  $\mathcal{L}$   
 207.  $\mathcal{A}$   
 208.  $\mathcal{M}$   
 209.  $\mathcal{N}$   
 210.  $\mathcal{L}$   
 211.  $\mathcal{A}$   
 212.  $\mathcal{M}$   
 213.  $\mathcal{N}$   
 214.  $\mathcal{L}$   
 215.  $\mathcal{A}$   
 216.  $\mathcal{M}$   
 217.  $\mathcal{N}$   
 218.  $\mathcal{L}$   
 219.  $\mathcal{A}$   
 220.  $\mathcal{M}$   
 221.  $\mathcal{N}$

[illegible][illegible][illegible]

to be a part of that content as long as its content is in no way intended to be removed, obscured, or otherwise made less available to the public. Content is not removed, obscured, or otherwise made less available to the public if it is placed in a separate area of the website, such as a "commercial" or "sponsored" section, or if it is placed in a separate area of the website, such as a "commercial" or "sponsored" section, or if it is placed in a separate area of the website, such as a "commercial" or "sponsored" section.

[illegible]

10. The following are the names of the authors of the paper: [1].

58      "HUMAN" PROVISION,  
 59      "KOSHER" SECTION,  
 60      ALL (BY SUBSTANTIALITY).

Query Match	8.28;	Score	81.5;	IP	1;	Length	828;
Best Local Similarity	19.58;	Pred. No.	9.6;				
Matches	34;	Conservative	32;	Mismatches	81;	Indels	27;
						Gaps	5;

```

29  LEAFGLUECANDENLHBP,KH100V14000AAV11FACKEZALSTYLE,80
      | : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
649  LEHHEALFESKIDSESEIKRQ,NB11H121KIVAV1KEFEINFAVADKILLINAYE,708

```

89 DEARBORN ELECTRIC MOTOR ELECTRIC MOTOR COMPANY 140  
 11111 11111 11111 11111 11111  
 709 11111 SKIDDER TRUCKS 11111 KLINCKEY 70900

147 - - - - - PAVVTVTVNDSTYDHSSTSMGQVWKLAKSKSL 136  
148 - - - - - I : : : : : I : : : : : I : : : : : I : : : : :  
756 PAEPESTLESTYIMAVGVNCKRLTY - EDDVLSHLEWGLIIVNLEAVWKFLL 808

```

RESULT: 10
PFX_HUMAN
1 1 PFX_HUMAN
675153
STANDARD;
PRT: 1154 AA.

```

30-MAY-2000 (Rel. 39, 'created')  
30-MAY-2000 (Rel. 39, 'last software update')  
16-OCT-2001 (Rel. 40, 'last software update')  
Poliovirus eukaryotic translation initiation factor 3 subunit 3 (cell 3)

of (Fragment).  
IN KIA00664.  
Homo sapiens (human).  
Chordata: Vertebrata: Euteleostomi: Actinopterygii: Clariiformes: Cyprinodontidae: *Gambusia holbrooki*.  
Mammalia: Primates: Catarrhini: Hominoidea: Homo.

NCBI\_124810-9606;  
111  
SEQUENCE FROM N.A.  
Tissue: Brain;

XX MEDLINE: 98403880; PubMed: 9734811;  
A ISEI-LANGE K. L., RAJASE T., SUGIMOTO M., MOTOYAMA N., TATEKAWA A.,  
V KOLAKI H., MORIMURA N., CHIRAKA O.;  
T Prediction of the coding sequences of unidentified human genes. X  
The complete sequences of 100 new cDNA clones from brain which can

1. FUNCTION, BEING TO THE 400 RESIDUES AND PROVIDING THE FOLLOWING OP-  
 2. BATHING, FINAL AND, BEING (AVAILABILITY).

Subunit 3 is composed of at least 10 different subunits (very low similarity), belonging to the 11-11-1 family.

[illegible]

For more information, please contact Dr. E. P. Savitskiy at [ep.savitskiy@helsinki.fi](mailto:ep.savitskiy@helsinki.fi) or send an email to [helsinki@sh.ch](mailto:helsinki@sh.ch).

HYPOTHECAL PROTEIN: INITIATION FACTOR: PROTEIN BIOSYNTHESIS	1	12745	MM	1041613.4290791	0.6664
NON_TPR	1				
SEQUENCE	1134	AA			

Query Match	8.1%	Score 81	19.1	Length 1144
Best Local Similarity	23.5%	Prod. No. 14		
Matches	48	Conservative	65	Ends 60
		Midpoints	65	Groups 11

6	SYMPTOM:ADRENAL	AL	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
---	-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

799 - KASIMATHEHNSIGAVVQDIFLK - FQTEELINININILRVNY - - - - - GABMVEIVAVTJEL - RQGD









































1

2









196. nrlk-----lrrhql 296  
 197.   
 198.   
 199.   
 200.   
 201.   
 202.   
 203.   
 204.   
 205.   
 206.   
 207.   
 208.   
 209.   
 210.   
 211.   
 212.   
 213.   
 214.   
 215.   
 216.   
 217.   
 218.   
 219.   
 220.   
 221.   
 222.   
 223.   
 224.   
 225.   
 226.   
 227.   
 228.   
 229.   
 230.   
 231.   
 232.   
 233.   
 234.   
 235.   
 236.   
 237.   
 238.   
 239.   
 240.   
 241.   
 242.   
 243.   
 244.   
 245.   
 246.   
 247.   
 248.   
 249.   
 250.   
 251.   
 252.   
 253.   
 254.   
 255.   
 256.   
 257.   
 258.   
 259.   
 260.   
 261.   
 262.   
 263.   
 264.   
 265.   
 266.   
 267.   
 268.   
 269.   
 270.   
 271.   
 272.   
 273.   
 274.   
 275.   
 276.   
 277.   
 278.   
 279.   
 280.   
 281.   
 282.   
 283.   
 284.   
 285.   
 286.   
 287.   
 288.   
 289.   
 290.   
 291.   
 292.   
 293.   
 294.   
 295.   
 296.   
 297.   
 298.   
 299.   
 300.   
 301.   
 302.   
 303.   
 304.   
 305.   
 306.   
 307.   
 308.   
 309.   
 310.   
 311.   
 312.   
 313.   
 314.   
 315.   
 316.   
 317.   
 318.   
 319.   
 320.   
 321.   
 322.   
 323.   
 324.   
 325.   
 326.   
 327.   
 328.   
 329.   
 330.   
 331.   
 332.   
 333.   
 334.   
 335.   
 336.   
 337.   
 338.   
 339.   
 340.   
 341.   
 342.   
 343.   
 344.   
 345.   
 346.   
 347.   
 348.   
 349.   
 350.   
 351.   
 352.   
 353.   
 354.   
 355.   
 356.   
 357.   
 358.   
 359.   
 360.   
 361.   
 362.   
 363.   
 364.   
 365.   
 366.   
 367.   
 368.   
 369.   
 370.   
 371.   
 372.   
 373.   
 374.   
 375.   
 376.   
 377.   
 378.   
 379.   
 380.   
 381.   
 382.   
 383.   
 384.   
 385.   
 386.   
 387.   
 388.   
 389.   
 390.   
 391.   
 392.   
 393.   
 394.   
 395.   
 396.   
 397.   
 398.   
 399.   
 400.   
 401.   
 402.   
 403.   
 404.   
 405.   
 406.   
 407.   
 408.   
 409.   
 410.   
 411.   
 412.   
 413.   
 414.   
 415.   
 416.   
 417.   
 418.   
 419.   
 420.   
 421.   
 422.   
 423.   
 424.   
 425.   
 426.   
 427.   
 428.   
 429.   
 430.   
 431.   
 432.   
 433.   
 434.   
 435.   
 436.   
 437.   
 438.   
 439.   
 440.   
 441.   
 442.   
 443.   
 444.   
 445.   
 446.   
 447.   
 448.   
 449.   
 450.   
 451.   
 452.   
 453.   
 454.   
 455.   
 456.   
 457.   
 458.   
 459.   
 460.   
 461.   
 462.   
 463.   
 464.   
 465.   
 466.   
 467.   
 468.   
 469.   
 470.   
 471.   
 472.   
 473.   
 474.   
 475.   
 476.   
 477.   
 478.   
 479.   
 480.   
 481.   
 482.   
 483.   
 484.   
 485.   
 486.   
 487.   
 488.   
 489.   
 490.   
 491.   
 492.   
 493.   
 494.   
 495.   
 496.   
 497.   
 498.   
 499.   
 500.   
 501.   
 502.   
 503.   
 504.   
 505.   
 506.   
 507.   
 508.   
 509.   
 510.   
 511.   
 512.   
 513.   
 514.   
 515.   
 516.   
 517.   
 518.   
 519.   
 520.   
 521.   
 522.   
 523.   
 524.   
 525.   
 526.   
 527.   
 528.   
 529.   
 530.   
 531.   
 532.   
 533.   
 534.   
 535.   
 536.   
 537.   
 538.   
 539.   
 540.   
 541.   
 542.   
 543.   
 544.   
 545.   
 546.   
 547.   
 548.   
 549.   
 550.   
 551.   
 552.   
 553.   
 554.   
 555.   
 556.   
 557.   
 558.   
 559.   
 560.   
 561.   
 562.   
 563.   
 564.   
 565.   
 566.   
 567.   
 568.   
 569.   
 570.   
 571.   
 572.   
 573.   
 574.   
 575.   
 576.   
 577.   
 578.   
 579.   
 580.   
 581.   
 582.   
 583.   
 584.   
 585.   
 586.   
 587.   
 588.   
 589.   
 590.   
 591.   
 592.   
 593.   
 594.   
 595.   
 596.   
 597.   
 598.   
 599.   
 600.   
 601.   
 602.   
 603.   
 604.   
 605.   
 606.   
 607.   
 608.   
 609.   
 610.   
 611.   
 612.   
 613.   
 614.   
 615.   
 616.   
 617.   
 618.   
 619.   
 620.   
 621.   
 622.   
 623.   
 624.   
 625.   
 626.   
 627.   
 628.   
 629.   
 630.   
 631.   
 632.   
 633.   
 634.   
 635.   
 636.   
 637.   
 638.   
 639.   
 640.   
 641.   
 642.   
 643.   
 644.   
 645.   
 646.   
 647.   
 648.   
 649.   
 650.   
 651.   
 652.   
 653.   
 654.   
 655.   
 656.   
 657.   
 658.   
 659.   
 660.   
 661.   
 662.   
 663.   
 664.   
 665.   
 666.   
 667.   
 668.   
 669.   
 670.   
 671.   
 672.   
 673.   
 674.   
 675.   
 676.   
 677.   
 678.   
 679.   
 680.   
 681.   
 682.   
 683.   
 684.   
 685.   
 686.   
 687.   
 688.   
 689.   
 690.   
 691.   
 692.   
 693.   
 694.   
 695.   
 696.   
 697.   
 698.   
 699.   
 700.   
 701.   
 702.   
 703.   
 704.   
 705.   
 706.   
 707.   
 708.   
 709.   
 710.   
 711.   
 712.   
 713.   
 714.   
 715.   
 716.   
 717.   
 718.   
 719.   
 720.   
 721.   
 722.   
 723.   
 724.   
 725.   
 726.   
 727.   
 728.   
 729.   
 730.   
 731.   
 732.   
 733.   
 734.   
 735.   
 736.   
 737.   
 738.   
 739.   
 740.   
 741.   
 742.   
 743.   
 744.   
 745.   
 746.   
 747.   
 748.   
 749.   
 750.   
 751.   
 752.   
 753.   
 754.   
 755.   
 756.   
 757.   
 758.   
 759.   
 760.   
 761.   
 762.   
 763.   
 764.   
 765.   
 766.   
 767.   
 768.   
 769.   
 770.   
 771.   
 772.   
 773.   
 774.   
 775.   
 776.   
 777.   
 778.   
 779.   
 780.   
 781.   
 782.   
 783.   
 784.   
 785.   
 786.   
 787.   
 788.   
 789.   
 790.   
 791.   
 792.   
 793.   
 794.   
 795.   
 796.   
 797.   
 798.   
 799.   
 800.   
 801.   
 802.   
 803.   
 804.   
 805.   
 806.   
 807.   
 808.   
 809.   
 810.   
 811.   
 812.   
 813.   
 814.   
 815.   
 816.   
 817.   
 818.   
 819.   
 820.   
 821.   
 822.   
 823.   
 824.   
 825.   
 826.   
 827.   
 828.   
 829.   
 830.   
 831.   
 832.   
 833.   
 834.   
 835.   
 836.   
 837.   
 838.   
 839.   
 840.   
 841.   
 842.   
 843.   
 844.   
 845.   
 846.   
 847.   
 848.   
 849.   
 850.   
 851.   
 852.   
 853.   
 854.   
 855.   
 856.   
 857.   
 858.   
 859.   
 860.   
 861.   
 862.   
 863.   
 864.   
 865.   
 866.   
 867.   
 868.   
 869.   
 870.   
 871.   
 872.   
 873.   
 874.   
 875.   
 876.   
 877.   
 878.   
 879.   
 880.   
 881.   
 882.   
 883.   
 884.   
 885.   
 886.   
 887.   
 888.   
 889.   
 890.   
 891.   
 892.   
 893.   
 894.   
 895.   
 896.   
 897.   
 898.   
 899.   
 900.   
 901.   
 902.   
 903.   
 904.   
 905.   
 906.   
 907.   
 908.   
 909.   
 910.   
 911.   
 912.   
 913.   
 914.   
 915.   
 916.   
 917.   
 918.   
 919.   
 920.   
 921.   
 922.   
 923.   
 924.   
 925.   
 926.   
 927.   
 928.   
 929.   
 930.   
 931.   
 932.   
 933.   
 934.   
 935.   
 936.   
 937.   
 938.   
 939.   
 940.   
 941.   
 942.   
 943.   
 944.   
 945.   
 946.   
 947.   
 948.   
 949.   
 950.   
 951.   
 952.   
 953.   
 954.   
 955.   
 956.   
 957.   
 958.   
 959.   
 960.   
 961.   
 962.   
 963.   
 964.   
 965.   
 966.   
 967.   
 968.   
 969.   
 970.   
 971.   
 972.   
 973.   
 974.   
 975.   
 976.   
 977.   
 978.   
 979.   
 980.   
 981.   
 982.   
 983.   
 984.   
 985.   
 986.   
 987.   
 988.   
 989.   
 990.   
 991.   
 992.   
 993.   
 994.   
 995.   
 996.   
 997.   
 998.   
 999.   
 1000.   
 1001.   
 1002.   
 1003.   
 1004.   
 1005.   
 1006.   
 1007.   
 1008.   
 1009.   
 1010.   
 1011.   
 1012.   
 1013.   
 1014.   
 1015.   
 1016.   
 1017.   
 1018.   
 1019.   
 1020.   
 1021.   
 1022.   
 1023.   
 1024.   
 1025.   
 1026.   
 1027.   
 1028.   
 1029.   
 1030.   
 1031.   
 1032.   
 1033.   
 1034.   
 1035.   
 1036.   
 1037.   
 1038.   
 1039.   
 1040.   
 1041.   
 1042.   
 1043.   
 1044.   
 1045.   
 1046.   
 1047.   
 1048.   
 1049.   
 1050.   
 1051.   
 1052.   
 1053.   
 1054.   
 1055.   
 1056.   
 1057.   
 1058.   
 1059.   
 1060.   
 1061.   
 1062.   
 1063.   
 1064.   
 1065.   
 1066.   
 1067.   
 1068.   
 1069.   
 1070.   
 1071.   
 1072.   
 1073.   
 1074.   
 1075.   
 1076.   
 1077.   
 1078.   
 1079.   
 1080.   
 1081.   
 1082.   
 1083.   
 1084.   
 1085.   
 1086.   
 1087.   
 1088.   
 1089.   
 1090.   
 1091.   
 1092.   
 1093.   
 1094.   
 1095.   
 1096.   
 1097.   
 1098.   
 1099.   
 1100.   
 1101.   
 1102.   
 1103.   
 1104.   
 1105.   
 1106.   
 1107.   
 1108.   
 1109.   
 1110.   
 1111.   
 1112.   
 1113.   
 1114.   
 1115.   
 1116.   
 1117.   
 1118.   
 1119.   
 1120.   
 1121.   
 1122.   
 1123.   
 1124.   
 1125.   
 1126.   
 1127.   
 1128.   
 1129.   
 1130.   
 1131.   
 1132.   
 1133.   
 1134.   
 1135.   
 1136.   
 1137.   
 1138.   
 1139.   
 1140.   
 1141.   
 1142.   
 1143.   
 1144.   
 1145.   
 1146.   
 1147.   
 1148.   
 1149.   
 1150.   
 1151.   
 1152.   
 1153.   
 1154.   
 1155.   
 1156.   
 1157.   
 1158.   
 1159.   
 1160.   
 1161.   
 1162.   
 1163.   
 1164.   
 1165.   
 1166.   
 1167.   
 1168.   
 1169.   
 1170.   
 1171.   
 1172.   
 1173.   
 1174.   
 1175.   
 1176.   
 1177.   
 1178.   
 1179.   
 1180.   
 1181.   
 1182.   
 1183.   
 1184.   
 1185.   
 1186.   
 1187.   
 1188.   
 1189.   
 1190.   
 1191.   
 1192.   
 1193.   
 1194.   
 1195.   
 1196.   
 1197.   
 1198.   
 1199.   
 1200.   
 1201.   
 1202.   
 1203.   
 1204.   
 1205.   
 1206.   
 1207.   
 1208.   
 1209.   
 1210.   
 1211.   
 1212.   
 1213.   
 1214.   
 1215.   
 1216.   
 1217.   
 1218.   
 1219.   
 1220.   
 1221.   
 1222.   
 1223.   
 1224.   
 1225.   
 1226.   
 1227.   
 1228.   
 1229.   
 1230.   
 1231.   
 1232.   
 1233.   
 1234.   
 1235.   
 1236.   
 1237.   
 1238.   
 1239.   
 1240.   
 1241.   
 1242.   
 1243.   
 1244.   
 1245.   
 1246.   
 1247.   
 1248.   
 1249.   
 1250.   
 1251.   
 1252.   
 1253.   
 1254.   
 1255.   
 1256.   
 1257.   
 1258.   
 1259.   
 1260.   
 1261.   
 1262.   
 1263.   
 1264.   
 1265.   
 1266.   
 1267.   
 1268.   
 1269.   
 1270.   
 1271.   
 1272.   
 1273.   
 1274.   
 1275.   
 1276.   
 1277.   
 1278.   
 1279.   
 1280.   
 1281.   
 1282.   
 1283.   
 1284.   
 1285.   
 1286.   
 1287.   
 1288.   
 1289.   
 1290.   
 1291.   
 1292.   
 1293.   
 1294.   
 1295.   
 1296.   
 1297.   
 1298.   
 1299.   
 1300.   
 1301.   
 1302.   
 1303.   
 1304.   
 1305.   
 1306.   
 1307.   
 1308.   
 1309.   
 1310.   
 1311.   
 1312.   
 1313.   
 1314.   
 1315.   
 1316.   
 1317.   
 1318.   
 1319.   
 1320.   
 1321.   
 1322.   
 1323.   
 1324.   
 1325.   
 1326.   
 1327.   
 1328.   
 1329.   
 1330.   
 1331.   
 1332.   
 1333.   
 1334.   
 1335.   
 1336.   
 1337.   
 1338.   
 1339.   
 1340.   
 1341.   
 1342.   
 1343.   
 1344.   
 1345.   
 1346.   
 1347.   
 1348.   
 1349.   
 1350.   
 1351.   
 1352.   
 1353.   
 1354.   
 1355.   
 1356.   
 1357.   
 1358.   
 1359.   
 1360.   
 1361.   
 1362.   
 1363.   
 1364.   
 1365.   
 1366.   
 1367.   
 1368.   
 1369.   
 1370.   
 1371.   
 1372.   
 1373.   
 1374.   
 1375.   
 1376.   
 1377.   
 1378.   
 137











